

28. Ghép thận ở bệnh nhân suy thận mạn lọc máu chu kỳ đồng nhiễm virus viêm gan B và C có PRC dương tính

Nguyễn Đình Vũ*, Phạm Như Hiệp*, Trần Duy Phúc*

Đặt vấn đề: Ghép thận đem lại cuộc sống mới cho hàng triệu bệnh nhân trên thế giới. Hiện nay các nước phương tây đã ghép thận với nhiều trường hợp đồng nhiễm viêm gan B, C với HBV-DNA và HCV-RNA dương tính. Tại Bệnh viện TW Huế, trong năm 2021 đến năm 2022. Chúng tôi đã ghép thận thành công hai trường hợp đồng nhiễm virus viêm gan B, C.

Đối tượng và phương pháp nghiên cứu: Trong năm 2021 và 2022, chúng tôi đã tiến hành ghép thận cho hai bệnh nhân đồng nhiễm viêm gan B,C; HVB-DNA và HCV-RNA dương tính, có men gan bình thường, tỉ prothrombin và albumin cũng bình thường.

Kết quả: Sau ghép hai bệnh nhân ổn định, chức năng thận ure, creatinin bình thường, transaminase SGOT, SGPT bình thường; Đối với viêm gan C, một bệnh nhân có HCV-RNA âm tính, một bệnh nhân có HCV-RNA dương tính với tải lượng virus thấp. Đối với viêm gan B, hai bệnh nhân còn HBV-DNA dương tính với tải lượng virus thấp < $1,16 \times 10^2$ copies/mL.

Kết luận: Có thể ghép thận ở bệnh nhân đồng nhiễm viêm gan B,C có HBV-DNA và HCV-RNA dương tính. Đồng thời phải điều trị thuốc kháng virus viêm gan B và C trước và sau ghép.

TWO CASE OF SUCCESSFUL KIDNEY TRANSPLANTATION IN END STAGE RENAL DISEASE ON HEMODIALYSIS PATIENT WITH HEPATITIS B AND C CO-INFECTION ACCOMPANIED BY HBV-DNA AND HCV-RNA POSITIVE SUMMARY

Background: Kidney transplantation brings new life to million patients all the world. Currently, in western countries, kidney transplantation has been performed with many cases of hepatitis B, C co-infection with HBV-DNA and HCV-RNA positive. At Hue central hospital, from 2021 to 2022, we had a successful two cases of kidney transplantation with hepatitis B, C co-infection.

Subjects and research methods: In 2021 and 2022, we performed a kidney transplantation for two hepatitis B and C coinfection patient accompanied by HBV-DNA and HCV-RNA positive, transaminases were normal, prothrombin and albumin ratios were also normal.

Results: After transplantation, two patients were stable, renal function: urea, creatinine were normal, transaminase: SGOT, SGPT were normal. With hepatitis C, one patient had HCV-RNA negative, and one patient had HCV-RNA positive with low viral loads. And for hepatitis B, two patients were HBV-DNA positive with low viral loads < 1.16×10^2 copies/mL.

Conclusion: The kidney transplantation is possible in the coinfecting hepatitis B,C patients accompanied by HBV-DNA and HCV-RNA positive. Simultaneously, treatment antiviral drugs for hepatitis B and C pre- and post- transplantation.

Keywords: Kidney transplantation, HBV-DNA positive, HCV-RNA positive